

## شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر کاهش خطرات پسماندهای عفونی و آزمایشگاهی از نظر مدیریتی و ایمنی در بیمارستان شهید رجایی گچساران

تاریخ دریافت: ۹۹/۰۶/۳۱

تاریخ پذیرش: ۹۹/۰۸/۰۱

کد مقاله: ۴۱۷۱۷

سلیمان کامران<sup>۱</sup>، سعید دلاوری<sup>۲</sup>

### چکیده

پسماندهای بیمارستانی شامل پسماندهای عفونی، پسماندهای پاتولوژیک، اجسام تیز و برنده، پسماندهای دارویی و امثال آن، پسماندهای خطرناک هستند و از بین بردن آنها یکی از معضلات نگران کننده و مهمی است که توجه ویژه برنامه‌ریزان و مدیران بیمارستان‌ها را می‌طلبد. در آزمایشگاه انواع پسماندهای عادی، پسماندهای عفونی، شیمیایی، تیز و برنده، پرتوزا و ترکیبی (ترکیبی از مواد شیمیایی، رادیواکتیو و عوامل عفونی) و غیره تولید می‌شود. به منظور حفظ سلامت افراد، محیط زیست و جلوگیری از اثرات سوء پسماندها، مدیریت ایمن و صحیح آنها ضروری است. هدف از این پژوهش شناسایی و رتبه‌بندی عوامل موثر بر کاهش خطرات پسماندهای عفونی و آزمایشگاهی از نظر مدیریتی و ایمنی در بیمارستان شهید رجایی گچساران می‌باشد. با مطالعه دقیق در بیمارستان شهید رجایی شهرستان گچساران مشخص گردید که جامعه آماری تعداد ۵۷۱ نفر است. با توجه به جامعه آماری این پژوهش تعداد ۲۳۰ نفر با توجه به فرمول کوکران به عنوان حجم نمونه تعیین گردیده است و در بازه زمانی سال ۹۸-۹۷ اقدام به جمع آوری نظرات این افراد گردیده است. با استفاده از پرسشنامه اطلاعات لازم جمع آوری و روایی و پایایی آن مورد سنجش قرار گرفته و با استفاده از معادلات ساختاری و نرم افزار اس.پی.اس. و لیزرل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌ها حاکی از آن است که، مولفه اجرای استانداردهای ایمنی و رفع کمبودها از بعد ایمنی، رتبه اول را داراست و نیز مولفه التزام در دفع مناسب پسماند مطابق دستورالعمل از بعد مدیریتی، رتبه اول را در خصوص کاهش خطرات پسماندهای عفونی و آزمایشگاهی در بیمارستان شهید رجایی گچساران را به خود اختصاص داده است و مولفه‌های دیگر در رتبه بعدی جای دارند.

واژگان کلیدی: خطرات پسماند، مدیریتی و ایمنی، بیمارستان شهید رجایی گچساران

۱- گروه مهندسی شیمی، واحد گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران  
۲- گروه مهندسی شیمی، واحد گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران